

EH-TW7400



DATENBLATT



Erleben Sie großes Kino zu Hause mit diesem 4K-PRO-UHD-Projektor¹ – dank UHD-Unterstützung und der 3LCD-Technologie von Epson.

Mit diesem leistungsstarken 4K-PRO-UHD-Projektor¹ genießen Sie ein echtes Kinoerlebnis im eigenen Wohnzimmer. Der Projektor bietet eine außergewöhnlich hohe Bildqualität mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von 200.000:1, 4K-Enhancement-Technologie, 3LCD-Technologie und Full HD mit UHD BD- und HDR-Unterstützung. Mit seiner motorisierten Optik ist er extrem einfach zu installieren.

Genießen Sie eine ultimative Bildqualität

Optimieren Sie Ihr Heimkinoerlebnis – mit diesem leistungsstarken 4K-PRO-UHD-Projektor¹. Unsere 3LCD-Technologie liefert eine gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit von 2.400 Lumen und natürliche, lebendige und satte Farben ganz ohne Regenbogeneffekt. Die HDR-Unterstützung macht zusätzliche Details sichtbar und sorgt für mehr Tiefe. Die lebensechten Farben werden durch den extrem großen Farbraum weiter optimiert. Darüber hinaus bietet der Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis von 200.000:1 tiefe Schwarztöne und stellt dunkle Bereiche unglaublich detailliert dar. Auch Szenen mit schnellen Bewegungen werden perfekt dargestellt. Frame-Interpolation (Zwischenbildberechnung) und Detailoptimierung gewährleisten, dass die Inhalte scharf und sauber aussehen.

Einfache und zuverlässige Einrichtung

Sehen Sie sich sieben Jahre lang jeden Tag einen Film auf einer großen Leinwand an.¹ Dank der extrem langen Lebensdauer der Lampe ist nur selten ein Austausch erforderlich. Die Installation des Projektors gestaltet sich dank der motorisierten Optik, des elektronischen 2,1-fachen optischen Zooms, des elektronischen Fokus und der elektronischen Lens-Shift-Funktion für $\pm 96,3\%$ vertikal und $\pm 47,1\%$ horizontal einfach und präzise.

Genießen Sie Ihre Lieblingsfilme so, wie sie sein sollten

Sehen Sie sich Ihre Filme im passenden Bildformat an. Speichern Sie einfach Ihre zehn wichtigsten Bildformate und wählen Sie sie mit einem Tastendruck aus. Mit den professionellen ISF-Kalibrierungstools haben Sie noch mehr Kontrolle über die einzelnen Einstellungen.

PRODUKTMERKMALE

- **4K-PRO-UHD¹ für gestochen scharfe Bilder**
4K-Enhanced-Technologie, Full HD mit UHD BD- und HDR-Unterstützung
- **Schnelle, flüssige Actionszene**
Frame-Interpolation (Zwischenbildberechnung) und Detailoptimierung
- **Sieben Jahre lang jeden Tag ein Film²**
Lampenlebensdauer von 5.000 Stunden im Economy-Modus
- **Vollständig motorisierte Optik**
Elektronischer Zoom, Fokus und Lens-Shift-Funktion
- **Großer Lens-Shift-Bereich**
Vertikal $\pm 96,3\%$ und horizontal $\pm 47,1\%$



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,74 Zoll mit MLA (D9)

BILD

Farbhelligkeit	2.400 Lumen
Weißhelligkeit	2.400 Lumen
Auflösung	4K PRO-UHD, 16:9
Kontrastverhältnis	200.000 : 1
Lampe	UHE, 250 W, 3.500 Std. Lebensdauer, 5.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ± 30 °
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
High Definition	4K-Verstärkung
Bildformat	16:9

OPTIK

Projektionsverhältnis	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorized, Factor: 2,1
Lens Shift	Motorisiert - Vertikal ± 96,3 %, Horizontal ± 47,1 %
Lens position memory	10 positions
Projektionsfläche	50 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	3 m - 6,3 m (100 Zoll Leinwand)
Weitwinkel/Tele	
Brennweite	22,5 mm - 46,7 mm
Fokus	Motorisiert

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0 Typ A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, WLAN (optional), Triggerausgang, VGA-Eingang, HDMI-Eingang (2x), HDMI (HDCP 2.2), Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T)
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

ERWEITERTE FUNKTIONEN

3D	Aktiv
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Digital Cinema, Helle Kinoprojektion
3D-Farbmodi	3D Dynamisch, 3D Kino
Features	3D-Tiefenregelung, 4K-Verstärkung, DCI-Farbraum, Epson Cinema Filter, Epson Super White, Frame-Interpolation, Speicher für Objektivposition, Super Resolution, Wireless-LAN-fähig

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	355 W, 271 W (im Sparmodus), 0,2 W (im Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 314 W
Abmessungen	520 x 450 x 193 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	11,2 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 31 dB(A) - Economy-Modus: 20 dB(A)
Farbe	Weiß

SONSTIGES

Garantie	24 Monate Carry-in, Lampe: 36 Monate oder 3.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt) Optionale Garantieverlängerung verfügbar
----------	---

EH-TW7400

LIEFERUMFANG

- HDMI-Kabelklemme
- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung inc. Batterien
- Benutzerhandbücher

OPTIONALES ZUBEHÖR

EH-TW7400

- ELPLP89
V13H010L89
- Luftfilter - ELPAF39
V13H134A39
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
V12H526040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPPFP14
V12H003P14
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H932040
Barcode	8715946663029
Ursprungsland	China
Palettengröße	2 Stück



Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Last extracted: 2018-09-18

1. – Bei der 4K-Enhancement-Technologie wird jedes Pixel diagonal verschoben, um die Full HD-Auflösung zu verdoppeln. Die Auflösung im 3D-Modus ist Full HD.
2. – Auf Basis einer Filmlänge von durchschnittlich 105 Minuten bei Betrieb des Projektors im Economy-Modus.

EPSON[®]